

tilfredstillende måde at etablere en ny bevoksning på.

Såning kan også benyttes til at frembringe en kultur. Ofte vil såning »i marken« dog indebære en ringere udnyttelse af frømaterialer, end hvis planterne bliver fremelsket i en planteskole.

Der lægges med denne bestemmelse ikke op til, at selvforyngelse skal foretrækkes. Arbejdet med genetisk forædling af plantemateriale til skovbrugsformål er omfattende, og der bør lægges vægt på at drage nytte heraf.

Der henvises i øvrigt til reglerne i Landbrugsministeriets bekendtgørelse nr. 150 af 31. marts 1981 om handel med forstligt formeringsmateriale, jf. lov nr. 534 af 13. december 1972 om handel med frø, såsæd, læggekartofler og planter. I henhold til denne skal frø og planter til skovbruget for de væsentligste arter være godkendt til forstlige formål. Bekendtgørelsen fastsætter desuden reglerne for »kåring« af frøavlsbevoksninger og frøplantaer til brug for skovbrugets planteforsyning.

Hertil kommer, at planternes friskhed ved plantningen og kvaliteten af den forudgående jordbearbejdning er af stor betydning.

*Ad nr. 2.* Bestemmelsen søger at sikre, at bevoksninger kommer vel igennem kultur- og småplantestadiet på kortest mulig tid. Det kræver ofte renholdelse af kulturerne, normalt ad mekanisk vej. I visse tilfælde kan kemisk ukrudtsbekæmpelse komme på tale. Der kan også være tale om beskyttelse af kulturplanterne mod angreb af svampe, insekter eller højerestående dyr.

*Ad nr. 3.* For de fleste bevoksninger med en normal bevoksningshistorie er tynding af betydning for udviklingen i mellemaldrende og sene udviklingsstadier. Det gælder både spørgsmålet om at koncentrere bevoksningsens samlede tilvækst på et rimeligt antal enkelttræer og at sikre bevoksningsernes stabilitet og sundhed. Reglen fastslår således, at tyndinger normalt skal gennemføres en eller flere gange i en bevoksnings liv.

Tyndingsarbejdets praktiske gennemførelse er også vigtig, herunder ikke mindst anvendelse af skovmaskiner. Vejledningsarbejdet må lægge særlig vægt på tyndingsmetoder, der skåner de blivende træer mod barkafskrabninger og rodskader og skovjorden mod sammentrykning (traktose).

Tyndingsfrie bevoksningstyper kan i enkelte tilfælde være relevante, også i fredskov. Det gælder f.eks., hvor marginaljord tilplantes, og hvor sigtet med den første tilplantning blot er at udvikle et skovklima indenfor rimelig tid.

*Ad nr. 4.* Ifølge bestemmelsen må foryngelses-hugster af bevoksninger ikke finde sted, før den kan betegnes som moden, hvilket i granbevoksninger vil sige ganske betydeligt senere, end man normalt høster juletræer.

Hugstmodenhed kan ikke præciseres til en eksakt alder for givne bevoksningstyper. Som rettesnor kan sættes, at hugstmodenhed indtræffer, før bevoksningen går i opløsning og omkring det tidspunkt, hvor den kvantitative tilvækst stagnerer.

Foryngelsestidspunktet for den enkelte bevoksning afhænger tillige af dens placering i forhold til nabobevoksningerne, den pågældende bevoksnings betydning af immateriel art m.m.

Foryngeshugst af en bevoksning kan strække sig over en årrække, idet skovklimaet fra den gamle bevoksning udnyttes til at fremme udviklingen af den nye bevoksning, f.eks. ved selvforyngelse eller ved skærm- og randforyngelser.

*Ad nr. 5.* Der tænkes især på hensynet til opbygning af en skov, der bedst muligt værner bevoksningerne mod vind og udtørring.

Renafdrift, stormfald og skader i en bevoksning kan i mange tilfælde forringe omkringstående bevoksninger. Det er medvirkende til, at det er meget væsentligt med et helhedssyn og en langsigtet planlægning af skovdriften.

Denne regel lægger bl.a. op til, at der foretages planlægning af skovdriften, dvs. især af foryngeshugsterne. Driftsplanlægning gennemføres med 10-15 års mellemrum for næsten alle offentlige skove og for en meget stor del af de større private skove. Lovforslaget lægger op til, at denne aktivitet styrkes også for mindre private skove og sådan, at de langsigtede hensyn i skovdriften, herunder de økonomiske, og hensynet til stabilitet og variation i den rumlige opbygning af skovene sikres.

Som vilkår for tilladelser eller i forbindelse med påbud i henhold til loven kan der stilles krav om, at der udarbejdes en plan for skovens drift, som tinglyses på ejendommen.

*Ad nr. 6.* Da skovenes salgsprodukter ved langvarig henliggen i skoven kan give anledning til opformering af skadevoldende insekter m.v., skal de fjernes snarest efter oparbejdning. Undladelse heraf kan mindske salgsprodukternes værdi og i visse tilfælde påføre nabobevoksninger sygdomme.

I modsætning hertil kan grene, kviste og andre trædele, der ikke sælges, efterlades i skoven. De kan gennem forrådnelse give et værdifuldt bidrag til jordbundsopbygningen, mikroklimaet m.v.